

ЗМІСТ

Смольянинова В.Р. АНАЛІЗ ЗАКОРДОННОГО ДОСВІДУ ПРОЕКТУВАННЯ ДОРОЖНЬОГО ОДЯГУ	9
Фоменко С.В., Рожко Н.П. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ТА ТЕХНОЛОГІЙ ВИКОНАННЯ РОЗМІЧУВАЛЬНИХ У ДОРОЖНЬОМУ БУДІВНИЦТВІ	15
Вірченко Ю.О., Федотікова В.А. АНАЛІЗ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИ СТВОРЕННІ ЦИФРОВИХ МОДЕЛЕЙ РЕЛЬЄФУ	20
Купрієнко Б.О. АНАЛІЗ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ АСПЕКТІВ АДМІНІСТРАТИВНО- ТЕРИТОРІАЛЬНОГО ПОДІЛУ УКРАЇНИ НА ПРИКЛАДІ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	23
Шинкаренко О.М. ВИДИ ГЕОДЕЗИЧНОГО МОНІТОРИНГУ ЗА ЗМІНАМИ ДЕФОРМАЦІЙ БУДІВЕЛЬ	27
Асауленко Є.В. ВИДИ ПІШОХІДНИХ ПРОСТОРІВ Й ОСОБЛИВОСТІ ЇХ ПРОЕКТУВАННЯ	30
Півень К.А. ВИКОНАВЧЕ ЗД ЗНІМАННЯ	35
Белов О.О., Подорожня А.К. ВИКОРИСТАННЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНОЇ ПЛАТФОРМИ GOOGLE EARTH В ГЕОДЕЗИЧНИХ ЦІЛЯХ	45
Воробйов М.С., Восканян А.С., Ворошилов Є.С. ВИМОГИ ЩОДО ТОЧНОСТІ ГЕОДЕЗИЧНИХ РОЗМІЧУВАЛЬНИХ РОБІТ	48
Безпечний В.С. ВИНЕСЕННЯ В НАТУРУ ПЕРЕХІДНОЇ КРИВОЇ VGV_KURVE	53
Чичибаба Д.А., Кабанова А.С., Гарбуз В.В. ВОДОВІДВЕДЕННЯ З ТЕРИТОРІЙ МІСЬКИХ ВУЛИЦЬ	56
Філоненко В.О., Скубаков М.Д., Доброскок С.М. ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ПРИ ФОРМУВАННІ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ В ДЕРЖАВНОМУ ЗЕМЕЛЬНОМУ КАДАСТРІ	60
Лацько А.В. ЕТАПИ РОЗВИТКУ ГЕОДЕЗИЧНИХ ПРИЛАДІВ	63

Бабаніна К.В.	
ЕТАПИ РОЗРОБКИ КОМПЛЕКСНОГО ПЛАНУ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ.....	70
Лацько А.В., Котенко А.Д., Болотченко І.С.	
ЗАЛЕЖНІСТЬ СТАНУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА У МІСТАХ ВІД СКЛАДУ ТРАНСПОРТНИХ ПОТОКІВ.....	73
Терновий Н.О., Коротун О.Б., Пархомович А.В.	
ЗАЛУЧЕННЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО НІВЕЛЮВАННЯ РОБОЧИМ АГРЕГАТОМ ЗЕМЛЕРИЙНОЇ ТЕХНІКИ.....	79
Чорножук В.В., Лацько А.В., Чабанов І.О.	
ЗАСТОСУВАННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ DIGITALS В ЗЕМЛЕУСТРОЇ.....	83
Гурський Б.В., Голик Є.О., Дзябура М.С.	
ЗАСТОСУВАННЯ ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ СТВОРЕННІ КАРТОГРАФІЧНОГО МАТЕРІАЛУ В ЦИФРОВІЙ ФОРМІ.....	87
Доброскок С.М.	
ЗАСТОСУВАННЯ ПРОГРАМНОГО КОМПЛЕКСУ ARCGIS З МЕТОЮ ЕФЕКТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ЗЕМЕЛЬНИМИ РЕСУРСАМИ НА ТЕРИТОРІЇ ОБ'ЄДНАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД.....	91
Півень К.А.	
ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ ЗЕМЕЛЬ – ОСНОВА КОМПЛЕКСНОГО ВІДНОВЛЕННЯ ТЕРИТОРІЙ.....	96
Друзь А.В., Перехода А.А., Боровий Ю.М.	
МЕТОДИ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПЛАНУВАННЯ ТЕРИТОРІЙ.....	99
Губін І.О., Жерепа А.І.	
МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ ГЕОМЕТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ ЗАГАЛЬНОГО КОРИСТУВАННЯ.....	102
Шумакова К.С., Батилін С.О., Шангіна А.А.	
МЕТОДИ, ЧЕРГОВІСТЬ І ТЕХНОЛОГІЯ ВИКОНАННЯ ІНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧНИХ ВИШУКУВАНЬ У ДОРОЖНЬОМУ БУДІВНИЦТВІ.....	107
Гурський Б.В.	
НАБУТТЯ ПРАВА ВЛАСНОСТІ НА ЗЕМЕЛЬНІ ДІЛЯНКИ НА ПІДСТАВІ ЦИВІЛЬНО-ПРАВОВИХ УГОД.....	112
Федотікова А.А.	
ОРЕНДА ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК.....	116
Ганночка О.В.	
ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ AUTOCAD CIVIL 3D ДЛЯ РІШЕННЯ ГЕОДЕЗИЧНИХ ЗАДАЧ.....	121

Мурзін Д.І., Рожок С.С. ОСОБЛИВОСТІ ГЕОДЕЗИЧНИХ РОБОТ ПРИ РЕКОНСТРУКЦІІ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ.....	127
Дутка А.П. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОГРАМНОГО КОМПЛЕКСУ AUTOCAD CIVIL 3D ПРИ ПРОЕКТУВАННЯ ПОЗДОВЖНЬОГО ПРОФІЛЮ АВТОМОБІЛЬНОЇ ДОРОГИ.....	133
Вірченко Ю.О. ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ ПРОЕКТІВ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ЗМІНИ МЕЖ НАСЕЛЕНОГО ПУНКТУ.....	138
Маслов Д.О., Федотікова А.А. ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ ЦИФРОВИХ МОДЕЛЕЙ РЕЛЬЄФУ.....	141
Бондаренко Р.А. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ БАЗИ ДАНИХ ГЕОІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ВУЛИЦЬ ТА ДОРІГ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ.....	144
Лацюга М.В. ОЦІНКА ДИНАМІКИ ЗМІНИ ПЛОЩІ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД Р. СУЛИ ЗА ДАНИМИ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ ЗЕМЛІ...	148
Бутенко Д.С., Ікбал В.А. ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ ВИСОКОТОЧНИХ ПРИЛАДІВ ПРИ ГЕОДЕЗИЧНОМУ ЗНІМАННІ ТЕРИТОРІЙ.....	152
Скубаков М.Д. ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ РІЗНИХ РЕЖИМІВ ПРИ ВИЗНАЧЕННІ ПРОСТОРОВИХ КООРДИНАТ ЗА ДОПОМОГОЮ GNSS-ПРИЙМАЧІВ.....	156
Сердюк Є.О. ПЕРЕРОЗПОДІЛ ПРИРОДОРЕСУРСНОЇ ЗЕМЕЛЬНОЇ РЕНТИ – ШЛЯХ ФОРМУВАННЯ ІНВАЙРО-МЕНТАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ..	160
Ханчич Б.Р., Орехов С.Є., Желновач В.С. ПОБУДОВА ОПОРНОЇ ГЕОДЕЗИЧНОЇ МЕРЕЖІ ДЛЯ ВИКОНАННЯ РОЗБИВОЧНИХ РОБІТ У ДОРОЖНЬОМУ БУДІВНИЦТВІ.....	165
Добрострой А.О., Морозова С.О., Осіпцов М.А. ПОБУДОВА ЦИФРОВИХ КАРТ ЗА ДОПОМОГОЮ СУЧАСНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.....	169

Макієнко Д.Ю.

ПОРІВНЯННЯ ОЦІНОЧНИХ ПОКАЗНИКІВ НА ЗЕМЕЛЬНІ ДІЛЯНКИ РІЗНОГО ЦІЛЬОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ В МЕЖАХ КАТЕГОРІЇ ЗЕМЕЛЬ – ЗЕМЛІ ПРОМИСЛОВОСТІ, ТРАНСПОРТУ, ЗВ'ЯЗКУ, ЕНЕРГЕТИКИ, ОБОРОНИ ТА ІНШОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.....	173
Гаврилук М.О., Соколов В.С., Брумм Д.В.	
ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ ГЕОДЕЗИЧНИХ РОБІТ ПРИ ВИКОНАВЧОМУ ЗНІМАННІ ТА ГЕОДЕЗИЧНОМУ КОНТРОЛІ ОБ'ЄКТІВ ДОРОЖНЬОГО БУДІВНИЦТВА.....	178
Корж Т.А.	
ПРОВЕДЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ТОРГІВ У ФОРМІ АУКЦІОНУ.....	183
Круглов О.В., Шангіна О.Т., Гарбуз Д.В.	
ПРОГРАМНІ ЗАСОБИ ОБРОБКИ ГЕОДЕЗИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ.	188
Бондаренко К.О.	
ПРОСТОРОВЕ ПЛАНУВАННЯ, ЯК ОСНОВА ЕФЕКТИВНОГО РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІЙ ГРОМАД.....	191
Краснопольська С.І.	
ПРОЦЕСИ ДЕЛІМІТАЦІЇ ТА ДЕМАРКАЦІЇ ДЕРЖАВНОГО КОРДОНУ.....	194
Бутенко Д.С.	
РИНОК ЗЕМЕЛЬ В УКРАЇНІ.....	197
Філь А.В., Нестеренко І.П.	
РОЗБИВОЧНІ РОБОТИ ПРИ БУДІВНИЦТВІ, РЕКОНСТРУКЦІЇ ТА КАПІТАЛЬНОМУ РЕМОНТІ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ ТА ШТУЧНИХ СПОРУД.....	201
Павлов К.Д., Терещенко В.М.	
СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ГЕОДЕЗИЧНИХ ВИМІРЮВАНЬ ПРИ СПОРУДЖЕННІ ОБ'ЄКТІВ ДОРОЖНЬОГО БУДІВНИЦТВА.....	207
Онишко І.В., Кубарева С.О., Семихатка Р.О.	
ТЕХНОЛОГІЯ ВИКОНАННЯ ГЕОДЕЗИЧНИХ РОБІТ ПРИ БУДІВНИЦТВІ ІНЖЕНЕРНИХ СПОРУД.....	210
Гурський Б.В., Білецька Є.М., Ігнатенко А.В.	
ТРАНСПОРТНІ СИСТЕМИ ТА БЕЗПЕКА РУХУ У МІСТАХ.....	214
Савченко А.В.	
ФАКТОРИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ТОЧНІСТЬ ГЕОДЕЗИЧНИХ ВИМІРЮВАНЬ.....	219
Буркун І.В.	
ФОРМУВАННЯ ЦММ ЛІНІЙНОГО ОБ'ЄКТУ У ГЕОПОРТАЛІ GOOGLE ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ.....	227

Скубаков М.Д.	
ФОРМУВАННЯ ЦММ МАЙДАНЧИКОВОГО ОБ'ЄКТУ У ГЕОПОРТАЛІ GOOGLE ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ.....	231
Мурзін Д.І., Швець В.М.	
ФУНКЦІОНАЛЬНІ МОЖЛИВОСТІ МОБІЛЬНОГО ЛАЗЕРНОГО 3D СКАНЕРУ TRIMBLE MX2 У ГАЛУЗІ ГЕОДЕЗИЧНИХ РОБІТ У ДОРОЖНЬОМУ БУДІВНИЦТВІ.....	235
Мірошніченко В.В., Чичибаба Д.А., Максимовський С.О.	
ХАРАКТЕРИСТИКА РІВНЯ АВАРІЙНОСТІ НА ДОРОГАХ ЗАГАЛЬНОГО КОРИСТУВАННЯ.....	241
Макієнко Д.Ю., Філоненко В.О., Кобиш Н.В.	
ЦИФРОВЕ МОДЕЛЮВАННЯ МІСЦЕВОСТІ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ОБРОБКИ ІНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧНИХ ВИШУКУВАНЬ.....	244